

应用介绍

G5312 是一款单组份导电胶；室温可固化，适用于电子产品及其他金属之间导通导电粘接使用；尤其使用于 LCD 等应用领域粘接固定；具快速固化，易操作等特点，

固化前特性

特征	数值	测试方法
化学名称	环氧树脂胶粘剂	
外观	银色	
粘度	18436 cps	10rpm@25°C, ASTM D-1084
固化条件	>60mins@25°C	
有效期@25°C	12 months	

固化后特性

特征	数值	测试方法
外观	银色	
玻璃化温度	50°C	DSC, TA Q20, 40°C/MIN
降解温度	350°C	10% 重量损失
可靠性特征	数值	测试方法
吸水率	0.50%	
工作温度	-55°C—150°C	

储运及注意事项

本款胶水适用于半导体倒装芯片外露电触头粘接使用。可丝网印刷或涂覆施胶。使用胶水前，建议被粘接表面必须保持干燥，无任何油脂及其他污染物。固化时间与涂层厚度有关，在满足导电功能下，涂层越薄固化越快；由于此产品室温固化快特点，不用时务必密封保存。

此产品常温，通风干燥处储存，密封状态下可存储 12 月；使用胶水时应避免眼睛和皮肤接触，对于接触部位应及时使用肥皂和清水清洗并参考此产品安全使用说明 SDS。

包装

30ml 针筒

注：

本技术参数表所包含的参数是本产品最真实可靠的参数。对于其它机构测得的数据我们无法承担责任。客户最终决定本产品是否适用其工艺，对于生产过程中因使用不当产生的任何问题我们无法承担责任。我们建议客户正式使用前请做好各种测试工作。



www.stick1mat.com

Email: info@stick1mat.com

上海老港工业区同发路 123 弄 12-1 号